

**МУЛЬТИМЕТР ОДНОФАЗНЫЙ  
OMIX P74-M3-1**  
Руководство по эксплуатации в. 2020-03-20 VAK

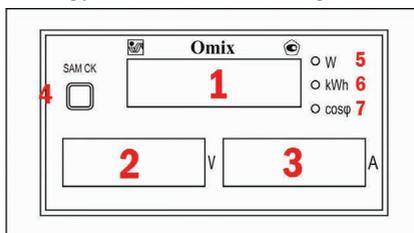


Мультиметр однофазный Omix P74-M3-1 предназначен для измерения и индикации силы тока, напряжения, активной мощности, электрической энергии и коэффициента мощности в однофазных цепях переменного тока.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Диапазоны измерения: ~80...300 В, ~0...100 А, 0...99 999 Вт, 0...99 999 кВт·ч,  $\cos \varphi$  0...1.
- Класс точности 1,5.
- В комплекте внешний трансформатор для измерения силы тока до 100 А.
- Два четырехразрядных светодиодных индикатора для индикации напряжения и силы тока.
- Пятиразрядный светодиодный индикатор для индикации активной мощности, электрической энергии и коэффициента мощности.
- Широкий диапазон питания от измеряемой сети.
- Монтаж в щит.

**ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА**



*Рис. 1 – Элементы прибора*

1. Дисплей активной мощности, электрической энергии и коэффициента мощности.
2. Дисплей напряжения.
3. Дисплей силы тока.
4. Кнопка **SAMCK**.
5. Индикатор измерения активной мощности.
6. Индикатор измерения электрической энергии.
7. Индикатор измерения коэффициента мощности.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена. Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам.

В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к исследуемой цепи с помощью клемм для измерения напряжения и для питания (рис. 2). Проденьте фазный провод через внешний измерительный трансформатор. Направление провода не имеет значения.

Для переключения отображаемого параметра на дисплее 1 (рис. 1) нажимайте кнопку **SAMCK**. При выборе измерения активной мощности на приборе будет гореть индикатор 5 (рис. 1), при выборе измерения электрической энергии – индикатор 6 (рис. 1), при выборе измерения коэффициента мощности – индикатор 7 (рис. 1).

Для сброса значения измеренной электрической энергии выберите ее отображение на дисплее 1 (рис. 1), после чего удерживайте кнопку **SAMCK** в течение 5 секунд.



Рис. 2 – Задняя панель

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

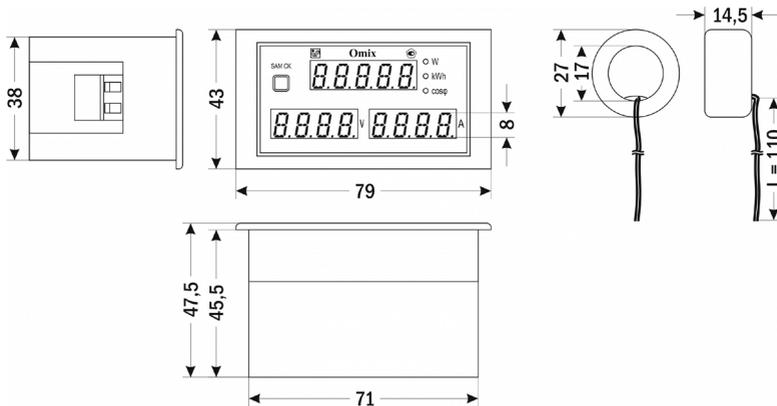


Рис. 3 – Размеры прибора

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр  | Значение                            |
|---|-------------------------------------|
| Диапазон измерения напряжения, В                | ~80...300                           |
| Диапазон измерения силы тока, А                 | ~0...100 (через трансформатор тока) |
| Диапазон измерения активной мощности, Вт        | 0...99 999                          |
| Диапазон измерения электрической энергии, кВт·ч | 0...99 999                          |
| Диапазон измерения коэффициента мощности        | 0...1                               |
| Погрешность                                     | $\pm(1,5\% + 2 \text{ е.м.р.})$     |
| Скорость измерения, изм./с                      | 2                                   |
| Потребляемая мощность, Вт, не более             | 1                                   |
| Высота символов, мм                             | 10                                  |
| Габаритные размеры внешнего трансформатора, мм  | $\varnothing 27 \times 14,5$        |
| Габаритные размеры корпуса, мм                  | $43 \times 79 \times 47,5$          |
| Размер монтажного отверстия, мм                 | $39 \times 72$                      |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                  | Количество |
|-------------------------------|------------|
| 1. Прибор                     | 1 шт.      |
| 2. Внешний трансформатор тока | 1 шт.      |
| 3. Инструкция по эксплуатации | 1 шт.      |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

*Данную продукцию можно приобрести в компании ООО "МТД проект"*

*тел.:*

*+7(495)989-22-74*

*Email:*

*info@mtd-proekt.ru*

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

*М. П.*